Sefram

Visitez notre site Web
http://www.sefram.fr

BK 2190D

Oscilloscope numérique 100MHz

UN RAPPORT PERFORMANCES / PRIX INÉGALÉ POUR CET OSCILLOSCOPE NUMERIQUE 100MHz / 1Géch/s

nouveauté

De hautes performances

Avec une bande passantes de 100 MHz, associée à une vitesse d'échantillonnage de 1Gech/s et 50Gech/s (Mode ETS), le nouvel oscilloscope numérique BK2190D vous permet de répondre sans faille à tous vos besoins pour l'enseignement, la production et la maintenance.

De multiples fonctions d'acquisition et d'analyse

Le BK 2190D possède des fonctions évoluées vous permettant de piéger et d'analyser les signaux les plus sophistiqués. Jugez plutôt :

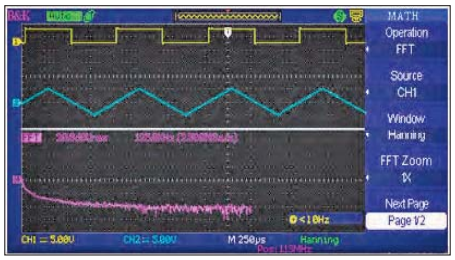
- Autoset
- Fonctions: +, - , x, /, FFT et Go-No-Go (Pass/fail)
- 32 mesures automatiques
- Mémoire 40000 points
- Déclenchement très performant
- Filtres numériques
- Mode enregistreur

Un design très compact pour des performances sans compromis

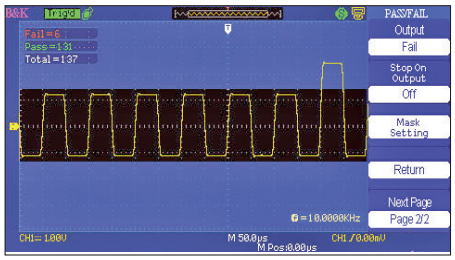
Ergonomie

Le BK2190D offre un très grand confort d'utilisation avec son ergonomie simplifiée et son écran couleur format 16:9. L'accès aux différentes fonctions s'effectue par menus directement sur l'écran. Vous pourrez sauvegarder jusqu'à 20 configurations et 10 formes d'ondes. En face avant une interface USB de type Host permet la sauvegarde directe des courbes et des configurations sur une clef USB. Le logiciel sur PC EasyscopeX permet le pilotage à distance et l'exploitation des données.

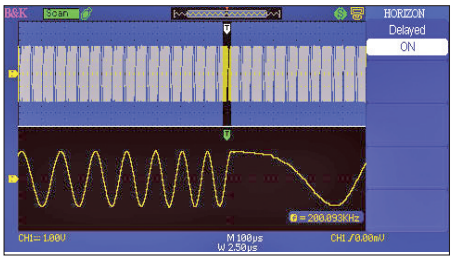
CEI 1010 - 400V CAT. I



De nombreuses fonctions: FFT avec 4 types de fenêtres.



Mode Go-No-Go pour les tests répétitifs selon un gabarit.



Base de temps retardée, avec zoom sur une partie du signal.

CE

Sefram

BK 2190D

Oscilloscope numérique 100MHz

Caractéristiques techniques	BK 2190D
Nombre de voies	2
Mode vertical	
Bande passante (-3dB)	100MHz
Résolution	8 bits
Sensibilité	2mV/div à 10V/div
Précision	±3%
Temps de montée	<3,5ns
Couplage	AC, DC, GND
Impédance d'entrée	1M ohms //16pF
Tension max. entre voie et masse	400V (DC+AC crête), CAT I
Mode horizontal	
Base de temps	2.5ns à 50s /div
Visualisation	fenêtre, roll, XY, zoom
Précision	±0,01%
Acquisition	
Vitesse d'échantillonnage	1Géch/s (une voie) et 500Méch/s (2 voies)
Mémoire	40000 points (20000 points par voie en 2 voies)
Vitesse d'éch. en ETS	50Géch/s
Mode	monocoup, c.à c., moyenne
Moyenne	4, 16, 32, 64, 128, 256
Déclenchement	
Source	CH1, CH2, Ligne, Ext, Ext/5
Modes et types	Auto, normal, monocoup, TV (ligne, N° de ligne, trame), impulsion, front, alterné
Mode impulsion	Impulsions positives, négatives de 20ns à 10s
Couplage	AC, DC, réjection HF, réjection BF
Déclenchement externe	
Gamme	±1.2V et ±6V en ext/5
Impédance d'entrée	1M ohms //15pF typique
Sensibilité	200mVc-c jusqu'à 10MHz et 300mV c-c au dela
Tension maximale	400V (DC+AC crête), CAT I
Fonctions	
Fonction XY	oui
Mesures automatiques	32 mesures, dont FFT, Vpp, Vmoy, Veff., Vmax, Vmin, Tm, Freq, Periode, largeur, rapport cyclique, opérateurs +, -, * et /
Fenêtre FFT	Hanning, Hamming, Blackman et rectangle
Curseurs	dV, dT, 1/dT
Compteur	6 digits, couplage DC, de 10Hz à 100MHz, résolution 1Hz
Autoset	oui, avec possibilité de l'inhiber
Mode Go-No-Go	sortie sur BNC en face arrière
Sauvegarde	20 configurations, 10 courbes et 2 courbes de référence
Choix atténuation de sonde	réglable: x1, x5, x10, , x50, x100, x500, x1000
Autocalibration	oui
Interfaces	
USB	1 x USB Host en face avant pour clef mémoire USB 1 x USB Device pour connexion à un PC et logiciel EasyScopeX pour Windows™
RS-232	1 x RS-232 en face arrière
IEEE	avec option AK40G
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Ecran	LCD, couleur TFT 480x234, 7 pouces (16:9)
Réticule	8x18div
Contraste	150:1
Alimentation	100 - 240V / 45-440Hz (50VA max.)
Sécurité	IEC1010, 400V - CAT I (entrées)
Température d'utilisation	0 à +40°C
Température de stockage	-20°C à +60°C
Dimensions, masse	305x136x157mm - 2,5 Kg
Garantie	1 an

Livré avec : manuel d'utilisation (CD-ROM), cordon secteur, câble USB, logiciel en anglais EasyScopeX et 2 sondes 10:1.
Accessoires optionnels : interface USB-IEEE AK40G.

CE

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK2190D F00

Sefram

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 1997/7001

32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex 2

0.15€ TTC/mn 0 825 56 50 50

Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur